**MS ACCESS**

**Deschideti baza de date Societate si realizaţi următoarele:**

1. In tabelul ANGAJATI stabiliti campul **ID**  -cheie primară indexată(fără dubluri).
2. In tabelul COPII stabiliti campul **ID**  -cheie primară.
3. Aplicati o regula de validare pe coloana **VenitLunar** in tabelul ANGAJATI astfel incat sa nu accepte valori mai mici decat 1000.In cazul nerespectarii regulii de validare se va afisa mesajul **Salariu insuficient!!**
4. In tabelul ANGAJATI stabiliti pentru campul ORASUL valoarea implicită **Vicov**
5. In tabelul ANGAJATI stabiliti pentru campul **Nume** dimensiunea de 100 de caractere.
6. Modificati latimea coloanei **DataNasterii**  la 30.
7. Sortaţi tabelul **ANGAJATI**  crescător după câmpul **Nume.**
8. Realizaţi o copie a tabelului **ANGAJATI** pe care o redenumiti **COPIE.**
9. In tabelul **COPIE** ascundeti coloana **PROFESIA.**
10. In tabelul **COPIE** cautati si inlocuiti orasul **Timisoara** cu **Bucuresti.**
11. In tabelul **COPIE** stergeti inregistrareacu **id=9 si** coloana **VenitLunar**
12. In tabelul **COPIE** creati un **Filtru dupa formular**  pentru a afisa angajatii din **Bucuresti** sau **Brasov**. Aplicati filtrul creat asupra tabelului.
13. Utilizând câmpul **ID** din tabelul **ANGAJATI** si câmpul **ID\_Angajat** din tabelul **COPII** stabiliti o legatură de tip 1 la mai mulţi şi aplicaţi relaţiei restricţia de intregritate referenţială.

**Interogari**

1. Utilizând câmpul **Nume** din tabela ANGAJATI şi câmpurile **Prenume** şi **DataN** din tabela COPII, creaţi o interogare simplă cu numele **q1** care să afişeze toţi copii.
2. Creaţi o nouă interogare cu numele **q2** pe baza tabelei ANGAJATI , care să furnizeze toate informaţiile despre angajații bine plătiți (au salariul mai mare sau egal cu 2500).
3. Creaţi o nouă interogare cu numele **q3** pe baza tabelei ANGAJATI , care să afişeze **Numele, Prenumele, DataNasterii, Orasul** pentru angajații născuți incepand cu 1970. In modul de *vizualizare proiect* sortati descrescator dupa **DataNasterii** si ascundeti la afisare câmpul **Orasul.**
4. Creaţi o nouă interogare cu numele **q4** pe baza tabelei ANGAJATI , care să afişeze **Numele, Prenumele, Orasul** angajaţilor din oraşul Timişoara sau Cluj sortaţi crescător după **Nume.**
5. Creaţi o nouă interogare cu numele **q5** pe baza tabelei ANGAJATI , care să afişeze **Numele, Prenumele, Orasul,** **Profesia, VenitLunar** angajaţilor a căror profesie incepe cu litera **m**  si au salariul diferit de 2000. Stergeti coloana Orasul.
6. Utilizând câmpul **Nume, Prenumele, VenitLunar** din tabela ANGAJATI creaţi o interogare cu numele **q6** care să afişeze toţi angajaţii cu salariul mai mic decat 2000 si **Numele** se termina cu „**escu”.** Exportati interogarea in format foaie de calcul cu numele **Escu.xlsx**
7. Utilizând câmpul **Prenume** şi **DataN** din tabela COPII, creaţi o interogare cu numele **q7** care să afişeze toţi copii al căror prenume are exact 5 caractere.

**Formulare**

1. Creati formularul **f1 pe baza** tabelei ANGAJATI si afisati numai campurile **Numele, Prenumele, Orasul.** Adaugati o sigla in antet.
2. Realizati o copie a formularului **f1**  pe care o redenumiti **Copie\_f1** la care adaugati titlul „**Angajatii firmei**”. In subsolul formularului, la centru introduceti numele vostru, font Verdana dimensiune 16.
3. Creati formularul **f2** pe bazatabelei **COPIE** folosind toate campurile. Stergeti cu ajutorul formularului ultima inregistrare. Introduceti in subsol partea dreapta un camp de data iar in antet o imagine.

**Rapoarte**

1. Creati raportul cu numele **Copiii angajatilor nostri** care contine campurile **Nume**  din ANGAJATI si **Prenume** din **COPII,** grupat dupa **Nume.** Mutati titlul raportului in partea dreapta a antetului.
2. Creati raportul cu numele **Media Veniturilor** pe baza campurilor **Profesie si VenitLunar** dintabela **ANGAJATI** si utilizand campul de grupare Profesie afisati media pe VenitLunar. Modificati dimensiunea paginii din **A4** in **Letter**
3. Creati raportul cu numele **ANGAJATI** pe baza tabelei **ANGAJATI.** Eliminati campurile din subsol apoiintroduceti o sigla care o mutati la subsol in centru. In partea dreapta in subsol introduceti ora curenta.